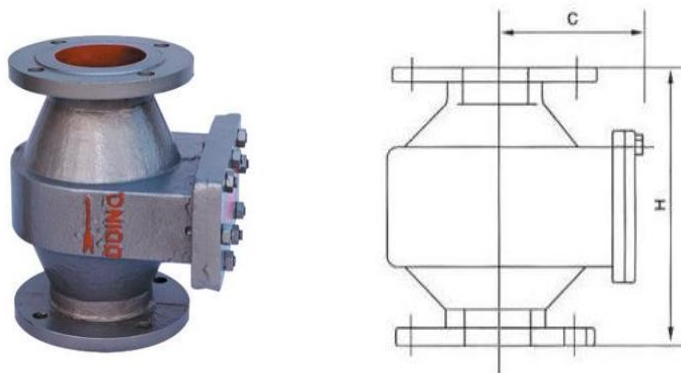


## ■ 产品概述

阻火器是用来阻止易燃气体、液体的火焰蔓延和防止回火而引起爆炸的安全装置。通常装在输送或排放易燃易爆气体的管线上。如火炬、加热燃烧系统、石油气体回收系统或其它易燃气体系统。我公司综合引进国外先进技术，结合国内自主研发的不锈钢防爆波纹阻火板，具有结构紧凑、可靠性高，阻火芯件防爆、防腐、阻火性能强、便于清洗等优点，特别适合于氢气、氮气、氧气、液化气等特殊介质。

### 抽屉阻火器（ZHQ-2型）



## ■ 性能及特点:

阻火器结构合理，重量轻，耐腐蚀，阻爆性能合格，连续 13 次以亚音速火焰试验每次都能阻火。易检修，安装方便。耐烧性能合格，耐烧试验 1 小时无回火现象。阻火器芯子采用不锈钢材料，耐腐蚀，易于清洗。壳体水压试验合格。

## ■ 适用范围:

阻火器适用于管道、闪点低于 28℃ 的甲类、油品、氢氧化物类和闪点低于 60℃ 的煤油、柴油、甲苯原油等，输送可燃性气体的管道上、火炬系列、油气回收系统、加热炉燃料气的管网上、气体净化通化系统、气体分析系统、煤矿瓦斯排放系统。

| 技术参数 |                          | 规格尺寸 mm |     |     |
|------|--------------------------|---------|-----|-----|
| 产品型号 | ZHQ-2                    | 口径      | C   | H   |
| 壳体材质 | WCB 304 316L             | DN25    | —   | —   |
| 阻火芯件 | 304 316L                 | DN50    | 114 | 210 |
| 密封垫片 | NER PTFE                 | DN100   | 150 | 284 |
| 防爆等级 | BS:5501 IIA IIB IIC      | DN150   | 185 | 375 |
| 法兰压力 | PN0.6~10.0 150~600LB     | DN200   | 230 | 445 |
| 环境温度 | +450℃~-30℃               | DN250   | 276 | 500 |
| 连接形式 | 法兰 螺纹 对焊                 | DN300   | 276 | 500 |
| 法兰标准 | GB HG SH JB ANSI JIS DIN | DN400   | 350 | 520 |
| 制造标准 | GB5908-86 SY7511-87      | DN500   | 400 | 550 |

## ■ 维修与保养:

为了确保阻火器的性能达到安全使用目的，对阻火器应定期检查、保养。阻火器每半年检查一次，检查阻火层芯子是否堵塞、变形、腐蚀等。发现被堵塞的阻火层芯子应清洗干净，确保芯子上的每个孔眼畅通，对于变形和腐蚀的阻火层应更换。重新安装阻火层芯子时，应保证结合面严密不得漏气。